

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-043

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	S01 01
	Výrobek/výrobky:	Isover TOPSIL
2	Zamýšlené/zamýšlená použití:	Tepelná izolace budov (ThIB)
3	Výrobce:	Saint - Gobain Construction Product CZ a.s. Smrčková 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň Česká republika IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673
4	Zplnomocněný zástupce:	není relevantní
5	Systém/systémy POSV:	Systém 1 Systém 3
6	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	1023 Institut pro testování a certifikaci a.s.
	Harmonizovaná norma:	EN 13162:2012+A1:2015

Základní charakteristiky	Vlastnost		Jednotka	Deklarované vlastnosti
Reakce na oheň	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	A1
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	-	-	NPD
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	-	-	NPD
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Tloušťka	d <sub>l</sub>	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
	Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,033
	Tloušťka	d <sub>N</sub>	mm	40-200
	Třída tolerance tloušťky	T	Class	T4
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Dlouhodobá nasákavost	W <sub>lp</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního faktoru μ	MU	-	1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS	kPa	NPD
	Bodové zatížení	F <sub>p</sub>	N	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	A1
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor	R	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ	W/m K	0,033
	Stálost charakteristik	d	mm	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	NPD
Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	Xct, Xt	mm	NPD

a) Parametr R je platný pro tloušťku výrobku, rozsah tlouštěk a tepelných odporů - viz Tabulka 2 nebo technické listy na webu [www.isoover.cz](http://www.isoover.cz)

Tabulka 2

Tloušťka [mm]	40	50	60	80	100	120*	140*	160*	180*	200*
Délka × šířka [mm]	1200 × 600									
[ks]	12	10	8	6	5	4	3	3	2	2
Množství v balíku [m <sup>2</sup> ]	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16	1,44	1,44
[m <sup>3</sup> ]	0,35	0,36	0,35	0,35	0,36	0,35	0,30	0,35	0,26	0,29
Množství na paletě [m <sup>2</sup> ]	198,72	165,60	132,48	99,36	82,80	66,24	56,16	49,68	41,76	37,44
Tepelný odpor R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	3,60	4,20	4,85	5,45	6,05

\* Dodací podmínky nutno konzultovat s výrobcem.

Kód specifikace:

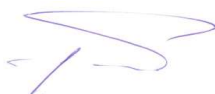
MW-EN 13162-T4-MU1

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jiří Šulák  
Jméno

Ředitel závodu

Funkce



Podpis

Častolovice  
Místo

1.9.2021

Datum

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

e-mail: [info@isoover.cz](mailto:info@isoover.cz), [www.isoover.cz](http://www.isoover.cz)